

## EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S1	1	10/823835	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/11/20 10:29
S2	100	(US-20030080033-\$ or US-20040188329-\$ or US-20020009524-\$ or US-20040146618-\$ or US-20020088594-\$ or US-20020088595-\$ or US-20020169750-\$ or US-20020179624-\$ or US-20040026384-\$ or US-20050109778-\$ or US-20050123661-\$ or US-20050171634-\$ or US-20060081696-\$ or US-20060095344-\$ or US-20060173576-\$ or US-20060243739-\$ or US-20060273101-\$ or US-20060289557-\$ or US-20060290134-\$ or US-20070022715-\$ or US-20070045326-\$ or US-20070045483-\$).did. or (US-6726028-\$ or US-5176258-\$ or US-5947277-\$ or US-6234308-\$ or US-6261653-\$ or US-6338864-\$ or US-6355286-\$ or US-4364423-\$ or US-5718435-\$ or US-4907612-\$ or US-4539229-\$ or US-4319702-\$ or US-4367618-\$ or US-4417672-\$ or US-4427769-\$ or US-4472440-\$ or US-4756653-\$ or US-4834242-\$ or US-4840299-\$ or US-4889333-\$ or US-4909433-\$ or US-4913882-\$ or US-5013088-\$ or US-5257695-\$ or US-5277332-\$ or US-5324380-\$).did. or (US-5335048-\$ or US-5335623-\$ or US-5377836-\$ or US-5398809-\$ or US-5445329-\$ or US-5476213-\$ or US-5482779-\$ or US-5507406-\$ or US-5551577-\$ or US-5595043-\$ or US-5603965-\$ or US-5655718-\$ or US-5691919-\$ or US-5718072-\$ or US-5784971-\$ or US-5849379-\$ or US-5848592-\$ or US-5878381-\$ or US-5893531-\$ or US-6048014-\$ or US-6054159-\$ or US-6053441-\$ or US-6070821-\$ or US-6082664-\$ or US-6082758-\$ or US-6095711-\$ or US-6109326-\$).did. or (US-6126585-\$ or US-6178719-\$ or US-6202919-\$ or US-6207941-\$ or US-6228194-\$ or US-6240328-\$ or US-6248210-\$ or US-6261615-\$ or US-6267507-\$ or US-6292830-\$ or US-6360985-\$ or US-6368539-\$ or US-6387217-\$ or US-6395318-\$ or US-6416223-\$ or US-6420100-\$ or US-6458248-\$ or US-6475346-\$ or US-6477508-\$ or US-6517672-\$ or US-6752290-\$ or US-6779683-\$ or US-6942113-\$ or US-5730371-\$ or US-5883024-\$).did.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/11 09:49
S3	3	("6253927" "5901856" "6149018").pn.	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/10 09:50
S4	1	("6726028").pn.	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/10 09:50

S5	1	("6253927").PN. OR ("6726028").URPN.	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/10 09:54
S6	3364	plitts.xp.	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/10 11:10
S7	31581	Vacuum.tl.	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/10 15:05
S8	3364	plitts.xp.	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/10 15:05
S9	5	S8 and "209".clas.	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/10 15:06
S10	148	visscher.in.	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/10 15:06
S11	3	visscher-engel.in.	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/10 15:06
S12	3	austin-sean.in.	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/10 15:07
S14	8	(bulk adj handling adj systems).as.	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/10 16:07
S15	433	209/667,668,669,671,672,673.ccls.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/10 16:13

S16	161	209/599,699.ccls.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/10 16:09
S17	87	209/271,312.ccls.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/10 16:09
S18	677	S15 S16 S17	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/10 16:13
S19	25	S18 and vacuum	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/10 16:13
S20	100	(US-20030080033-\$ or US-20040188329-\$ or US-20020009524-\$ or US-20040146618-\$ or US-20020088584-\$ or US-20020088595-\$ or US-20020169750-\$ or US-20020179624-\$ or US-20040026384-\$ or US-20050109778-\$ or US-20050123661-\$ or US-20050171634-\$ or US-20060081696-\$ or US-20060095344-\$ or US-20060173576-\$ or US-20060243739-\$ or US-20060273101-\$ or US-20060289557-\$ or US-20060290134-\$ or US-20070022715-\$ or US-20070045326-\$ or US-20070045483-\$).did. or (US-6726028-\$ or US-5176258-\$ or US-5947277-\$ or US-6234308-\$ or US-6261653-\$ or US-6338864-\$ or US-6355286-\$ or US-4364423-\$ or US-5718435-\$ or US-4907612-\$ or US-4539229-\$ or US-4319702-\$ or US-4367618-\$ or US-4417672-\$ or US-4427769-\$ or US-4472440-\$ or US-4756653-\$ or US-4834242-\$ or US-4840299-\$ or US-4889333-\$ or US-4909433-\$ or US-4913882-\$ or US-5013088-\$ or US-5257695-\$ or US-5277332-\$ or US-5324380-\$).did. or (US-5335048-\$ or US-5335623-\$ or US-5377836-\$ or US-5398809-\$ or US-5445329-\$ or US-5476213-\$ or US-5482779-\$ or US-5507406-\$ or US-5551577-\$ or US-5595043-\$ or US-5603965-\$ or US-5655718-\$ or US-5691919-\$ or US-5718072-\$ or US-5784971-\$ or US-5849379-\$ or US-5848592-\$ or US-5878381-\$ or US-5893531-\$ or US-6048014-\$ or US-6054159-\$ or US-6053441-\$ or US-6070821-\$ or US-6082664-\$ or US-6092758-\$ or US-6095711-\$ or US-6109326-\$).did. or (US-6126585-\$ or US-6178719-\$ or US-6202919-\$ or US-6207941-\$ or US-6228194-\$ or US-6240328-\$ or US-6248210-\$ or US-6261615-\$ or US-6267507-\$ or US-6292830-\$ or US-6360985-\$ or US-6368539-\$ or US-6387217-\$ or US-6395318-\$ or US-6416223-\$ or US-6420100-\$ or US-6458248-\$ or US-6475346-\$ or US-6477508-\$ or US-6517672-\$ or US-6752290-\$ or US-6779683-\$ or US-6942113-\$ or US-6730371-\$ or US-5883024-\$).did.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/11 09:49
S21	433	209/667,668,669,671,672,673.ccls.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/11 11:53
S22	97	S20 not S21	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/11 09:53

S23	161	209/599,699.ccls.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/11 09:53
S24	161	S23	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/11 09:53
S25	87	209/271,312.ccls.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/11 09:53
S26	274	209/930.ccls.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/11 09:54
S27	248	S23 S25	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/11 09:54
S28	677	S21 S23 S25	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/11 09:54
S29	264	S26 not S28	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/11 10:09
S30	112	209/537,591.ccls.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/11 10:14
S31	896	wettstein	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/11 10:16
S32	353	wettstein.in.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/11 10:16
S33	1	S32 and "209".clas.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/11 10:16
S34	18	("3097744"   "3399839"   "4143770"   "4352430"   "4624367"   "4905917"   "4946046"   "5031845"   "5158237"   "5305894"   "5379949").PN. OR ("5733592"). URPN.	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/11 10:39

S35	4	S21 and Medlung	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/11 11:33
S36	15	("2075747"   "2923410"   "3963605"   "4102502"   "4116288"   "4430210"   "4795036"   "4809791"   "5921399"   "6024228"   "6116295"   "6234322"   "6250478").PN. OR ("6848583").URPN.	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/11 11:36
S37	9	("2624458"   "4240902"   "4405050"   "4627541"   "4979624"   "5060806").PN. OR ("5662227").URPN.	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/11 12:17
S38	3	("4795036" "1679593").pn.	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/11 12:18
S39	2	"3519129".pn.	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/11 12:21
S40	3	("6250478" "6234322" "4795036").pn.	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/11 12:23
S41	1	"4430210".pn.	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/11 13:13
S42	876	209/234,254.ccls.	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/11 13:13
S43	510	209/234,254.ccls.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/11 13:13
S44	38	S43 and (disc)	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/11 13:13

S45	1057	209/667,668,669,671,672,673,699,599,271,312,930,537,591.ccls.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/20 10:30
S46	1	10/823835	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/06/06 09:12
S47	1	S46	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/06/06 09:12
S48	0	S46 and stationary	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/06/06 09:13
S49	0	S46 and stationery	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/06/06 09:13
S50	1070	209/667,668,669,671,672,673,699,599,271,312,930,537,591.ccls.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/06/06 10:05
S51	662	209/44,2,537,643,644,591.ccls.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/06/06 10:12
S52	514	S51 not S50	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/06/06 10:12
S53	1	("6253927").PN. OR ("6726028").URPN.	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/06/06 10:13
S54	55	271/309.ccls.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/06/06 10:19
S55	127	271/300.ccls.	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/06/06 10:19

S56	182	S54 S55	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/06/06 10:20
S57	511	S52 not S56	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/06/06 10:24
S58	50	(US-20030080033-\$ or US-20030062294-\$ or US-20040079684-\$ or US-20060180524-\$ or US-20030116486-\$ or US-20030196884-\$ or US-20060081514-\$ or US-20010025809-\$ or US-20030213859-\$ or US-20050199028-\$ or US-20060076279-\$ or US-20010004059-\$ or US-20040114229-\$ or US-20040074845-\$). did. or (US-6726028-\$ or US-5960964-\$ or US-6149018-\$ or US-6371305-\$ or US-6648145-\$ or US-5051172-\$ or US-6250478-\$ or US-7004332-\$ or US-4789068-\$ or US-5386947-\$ or US-7261209-\$ or US-3942842-\$ or US-4478710-\$ or US-4865720-\$ or US-4991721-\$ or US-5375720-\$ or US-5882524-\$ or US-5984105-\$ or US-6974097-\$ or US-7255233-\$ or US-4911834-\$ or US-6629653-\$ or US-6460706-\$ or US-3753300-\$ or US-4593612-\$ or US-4871073-\$). did. or (US-4901864-\$ or US-5799801-\$ or US-6000646-\$ or US-6158680-\$ or US-4813787-\$ or US-6244933-\$ or US-4033515-\$ or US-5655719-\$ or US-7231650-\$ or US-4256060-\$). did.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/06/06 10:39
S59	50	(US-20030080033-\$ or US-20040188329-\$). did. or (US-5314580-\$ or US-5326590-\$ or US-5849398-\$ or US-6471826-\$ or US-4761293-\$ or US-4859476-\$ or US-5593625-\$ or US-5635123-\$ or US-4366637-\$ or US-4924886-\$ or US-4994148-\$ or US-5064504-\$ or US-6451235-\$ or US-6726028-\$ or US-4846057-\$ or US-5916420-\$ or US-4525295-\$ or US-5233331-\$ or US-5334815-\$ or US-5444212-\$ or US-6249588-\$ or US-3610141-\$ or US-3582206-\$ or US-4001042-\$ or US-4334448-\$ or US-4421026-\$). did. or (US-4495012-\$ or US-4526098-\$ or US-4535690-\$ or US-4557120-\$ or US-4558477-\$ or US-4782753-\$ or US-4815869-\$ or US-4852485-\$ or US-4872953-\$ or US-4905595-\$ or US-5010817-\$ or US-5048416-\$ or US-5195434-\$ or US-5242496-\$ or US-5252953-\$ or US-5272470-\$ or US-5372644-\$ or US-5435247-\$ or US-5456743-\$ or US-5461560-\$ or US-5503069-\$ or US-5521722-\$). did.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/06/06 10:39
S60	100	(US-20040188329-\$ or US-20030080033-\$ or US-20070045483-\$ or US-20060290134-\$ or US-20060289557-\$ or US-20060273101-\$ or US-20060095344-\$ or US-20060081696-\$ or US-20070045326-\$ or US-20070022715-\$ or US-20060243739-\$ or US-20060173576-\$ or US-20050171634-\$ or US-20050123661-\$ or US-20020179624-\$ or US-20020169750-\$ or US-20050109778-\$ or US-20040146618-\$ or US-20040026384-\$ or US-20020088595-\$ or US-20020088594-\$ or US-20020009524-\$). did. or (US-6726028-\$ or US-6368539-\$ or US-6360985-\$ or US-6355286-\$ or US-4364423-\$ or US-4319702-\$ or US-6517672-\$ or US-6420100-\$ or US-6416223-\$ or US-6387217-\$ or US-6942113-\$ or US-6779683-\$ or US-6475346-\$ or US-6477508-\$ or US-6752290-\$ or US-6458248-\$ or US-6338864-\$ or US-6292830-\$ or US-6267507-\$ or US-6261653-\$ or US-6248210-\$ or US-6240328-\$ or US-6234308-\$ or US-6202919-\$ or US-6178719-\$ or US-6126585-\$). did. or (US-6092758-\$ or US-6082664-\$ or US-6054159-\$ or US-6053441-\$ or US-6048014-\$ or	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/06/06 10:39

		US-5947277-\$ or US-5883024-\$ or US-6395318-\$ or US-6228194-\$ or US-6261615-\$ or US-6109326-\$ or US-6207941-\$ or US-6095711-\$ or US-5878381-\$ or US-5849379-\$ or US-5730371-\$ or US-5718435-\$ or US-5718072-\$ or US-5603965-\$ or US-5595043-\$ or US-5482779-\$ or US-5476213-\$ or US-5445329-\$ or US-5335623-\$ or US-5335048-\$ or US-5324380-\$ or US-5257695-\$), did. or (US-5176258-\$ or US-5013088-\$ or US-4756653-\$ or US-4539229-\$ or US-4472440-\$ or US-4427769-\$ or US-4417672-\$ or US-6070821-\$ or US-5784971-\$ or US-5893531-\$ or US-5655718-\$ or US-5848592-\$ or US-5507406-\$ or US-5691919-\$ or US-5398809-\$ or US-5377836-\$ or US-5551577-\$ or US-5277332-\$ or US-4913882-\$ or US-4909433-\$ or US-4907612-\$ or US-4889333-\$ or US-4840299-\$ or US-4834242-\$ or US-4367618-\$), did.				
S61	2	S58 and S59	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/06/06 10:39
S62	98	S58 S59	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/06/06 10:39
S63	195	S60 S62	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/06/06 10:39
S64	3	("6253927" "5901856" "6149018").pn.	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/06/06 10:42
S65	4	"20030116486" "20040069693"	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/06/06 10:43
S66	12	("5960964" "4789068" "4946046" "5733592" "6076684" "5901856" "1679593" "6149018" "6371305" "5799801" "5450966").pn.	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/06/06 10:44
S67	1	("6726028").pn.	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/06/06 10:44



S68	18	S64 S65 S66 S67	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/06/06 10:45
S69	169	"0513089"   "0530262"   "0785508"   "0800690"   "0801141"   "1173737"   "1418899"   "1621695"   "1679593"   "1685512"   "1941147"   "2055630"   "2124856"   "2152758"   "2350332"   "2370539"   "2417921"   "2588309"   "2743813"   "2928542"   "2949187"   "3058588"   "3097744"   "3187893"   "3367494"   "3399839"   "3438491"   "3519129"   "3616904"   "3870627"   "3980180"   "4037723"   "4143665"   "4143770"   "4165278"   "4221297"   "4229286"   "4301903"   "4301930"   "4352430"   "4376042"   "4377474"   "4387019"   "4414566"   "4430210"   "4452694"   "4479581"   "4529509"   "4538734"   "4539734"   "4600106"   "4624367"   "4627541"   "4653648"   "4679738"   "4755286"   "4760925"   "4795036"   "4836388"   "4858180"   "4871073"   "4901864"   "4905917"   "4946046"   "5024335"   "5031845"   "5051172"   "5060806"   "5158237"   "5163564"   "5232097"   "5305894"   "5361909"   "5379949"   "5450966"   "5480034"   "5484247"   "5485925"   "5558234"   "5626239"   "5647473"   "5799801"   "5890600"   "5960964"   "6149018"   "6234322"   "6237778"   "6250478"   "6253927"   "6318560"   "6460706"   "6648145".PN. OR ("1679593"   "2003/0116486"   "2004/0069693"   "4789068"   "4946046"   "5450966"   "5733592"   "5799801"   "5901856"   "5960964"   "6076684"   "6149018"   "6253927"   "6371305"   "6726028"   "6986425"   "7004332").URPN.	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/06/06 10:46
S70	92	S69 not (S66 S51 S50)	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/06/06 10:47
S71	9	((roller screen) and (rigid non-rigid semi-rigid flexible) and (vacuum suction) and (divider) and (chamber)).clm.	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/06/06 10:53
S72	71	((roller screen) and (rigid non-rigid semi-rigid flexible) and (vacuum suction) and (divider plenum)).clm.	US- PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/06/06 10:54

6/ 6/ 2008 1:12:53 PM

C:\Documents and Settings\mhageman\My Documents\EAST\Workspaces\10 cases\10\_823835.wsp